

KARYA TULIS ILMIAH



**PENERAPAN APLIKASI ELEKTRONIK SIAP NIKAH DAN SIAP HAMIL
(ELSIMIL) TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN CALON
PENGANTIN TENTANG PERSIAPAN KEHAMILAN
DI WILAYAH PUSKESMAS KLIRONG II**

Disusun oleh:

Arina Wahyu Wardani

2021040007

PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM DIPLOMA III

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG

TAHUN 2024

KARYA TULIS ILMIAH



**PENERAPAN APLIKASI ELEKTRONIK SIAP NIKAH DAN SIAP HAMIL
(ELSIMIL) TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN CALON
PENGANTIN TENTANG PERSIAPAN KEHAMILAN
DI WILAYAH PUSKESMAS KLIRONG II**

**Diajukan Untuk Memenuhi Jenjang Pendidikan
Diploma III Kebidanan**

Disusun oleh:

Arina Wahyu Wardani

2021040007

PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM DIPLOMA III

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG

TAHUN 2024

HALAMAN PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

**PENERAPAN APLIKASI ELEKTRONIK SIAP NIKAH DAN SIAP HAMIL
(ELSIMIL) TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN CALON
PENGANTIN TENTANG PERSIAPAN KEHAMILAN
DI WILAYAH PUSKESMAS KLIRONG II**

Disusun oleh:

Arina Wahyu Wardani

2021040007

Telah memenuhi Persyaratan dan Disetujui Untuk Mengikuti Ujian KTI

Oleh:

Pembimbing Akademik : Lutfia Uli Na'mah, S.ST., M.Kes

Tanggal :

Tandatangan :



Mengetahui,

Ketua Program Studi Kebidanan

Program/Diploma III



(Siti Mutoharoh, S.ST., MPH)

ii Universitas Muhammadiyah Gombong

ii Universitas Muhammadiyah Gombong

HALAMAN PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH

**PENERAPAN APLIKASI ELEKTRONIK SIAP NIKAH DAN SIAP HAMIL
(ELSIMIL) TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN CALON
PENGANTIN TENTANG PERSIAPAN KEHAMILAN
DI WILAYAH PUSKESMAS KLIRONG II**

Yang Diperiapkan dan Disusun Oleh:

Arina Wahyu Wardani

2021040007

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal :

Penguji :

1. Bdn. Juni Sofiana, S.ST., M.Keb (.....)

2. Lutfia Uli Na'mah, S.ST., M.Kes (.....)

Mengetahui,

Ketua Program Studi Kebidanan

Program Diploma III



LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa penulisan Karya Tulis Ilmiah ini asli, bukan plagiat dan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk laporan sejenis dan sepanjang pengetahuan penulis juga tidak terdapat karya orang lain atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Gombong, 11 Desember 2023



(Arina Wahyu Wardani)

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai Civitas Akademika Universitas Muhammadiyah Gombong, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Arina Wahyu Wardani

NIM : 2021040007

Program Studi : DIII Kebidanan

Jenis Karya : KTI (Karya Tulis Ilmiah)

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Gombong **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**PENERAPAN APLIKASI ELEKTRONIK SIAP NIKAH DAN SIAP HAMIL
(ELSIMIL) TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN CALON
PENGANTIN TENTANG PERSIAPAN KEHAMILAN
DI WILAYAH PUSKESMAS KLIRONG II**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan), dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini. Universitas Muhammadiyah Gombong berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Gombong

Pada tanggal : 11 Desember 2023

Yang Menyatakan



(Arina Wahyu Wardani)

KARYA TULIS ILMIAH

PENERAPAN APLIKASI ELEKTRONIK SIAP NIKAH DAN SIAP HAMIL (ELSIMIL) TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN CALON PENGANTIN TENTANG PERSIAPAN KEHAMILAN DI WILAYAH PUSKESMAS KLIRONG II¹

Arina Wahyu Wardani², Lutfia Uli Na'mah, S.ST., M.Kes³

INTISARI

Latar belakang: Menjelang pernikahan sebagian calon pengantin belum mempunyai pengetahuan dan informasi yang cukup mengenai kesehatan reproduksi keluarga. Salah satunya merupakan persiapan kehamilan. Hal ini tentunya dapat menimbulkan efek negatif seperti adanya risiko penularan penyakit, komplikasi pada kehamilan, kecacatan bahkan kematian ibu dan bayi. Pada Tahun 2020 Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional (BKKBN) melaporkan bahwa, persentase kehamilan tidak diinginkan (KTD) di Indonesia sebesar 17,5 persen, hal ini disebabkan oleh kurangnya persiapan sebelum hamil. Dengan penerapan aplikasi elsimil dapat meningkatkan pengetahuan calon pengantin tentang persiapan kehamilan.

Tujuan: Mengetahui tingkat pengetahuan calon pengantin tentang persiapan kehamilan melalui aplikasi elsimil.

Metode: Karya tulis ilmiah ini bersifat deskriptif analitik dengan desain studi kasus. Data diperoleh melalui hasil wawancara. Responden adalah 5 calon pengantin wanita usia >20 tahun Instrumen yang digunakan adalah lembar kuesioner pretest dan posttest.

Hasil: Setelah dilakukan penerapan aplikasi elektronik siap nikah dan siap hamil (elsimil) terhadap calon pengantin tentang persiapan kehamilan yang dilakukan selama 2 hari, ada peningkatan pengetahuan dari kelima responden dengan kategori baik.

Kesimpulan: Aplikasi elektronik siap nikah dan siap hamil (elsimil) terbukti efektif untuk meningkatkan pengetahuan calon pengantin tentang persiapan kehamilan.

Kata kunci: aplikasi elsimil, tingkat pengetahuan, persiapan kehamilan, catin.

Kepustakaan: 36 pustaka (2019-2024 Jurnal, Artikel, Buku)

Jumlah halaman: xii + 54 halaman + 7 lampiran

¹Judul

²Mahasiswa Prodi DIII Kebidanan

³Dosen Universitas Muhammadiyah Gombong

SCIENTIFIC PAPER

IMPLEMENTATION OF THE ELECTRONIC APPLICATION READY FOR MARRIAGE AND READY FOR PREGNANCY (ELSIMIL) ON THE LEVEL OF KNOWLEDGE OF PROSPECTIVES BRIDES ABOUT PREPARATION FOR PREGNANCY IN THE KLIRONG II HEALTH CENTER AREA¹

Arina Wahyu Wardani², Lutfia Uli Na'mah, S.ST., M.Kes³

ABSTRACT

Background: Before the wedding, some prospective brides and grooms do not have sufficient knowledge and information regarding the family's reproductive health. One of them is pregnancy preparation. This can of course cause negative effects such as the risk of disease transmission, complications in pregnancy, disability and even death of mother and baby. In 2020, the National Population and Family Planning Agency (BKKBN) reported that the percentage of unintended pregnancies (KTD) in Indonesia was 17.5 percent, this was caused by a lack of preparation before becoming pregnant. By implementing the Elsimil application, prospective brides and grooms can increase their knowledge about pregnancy preparation.

Objective: Find out the level of knowledge of the prospective bride and groom regarding pregnancy preparation through the elsimil application.

Method: This scientific paper is analytical descriptive with a case study design. Data was obtained through interviews. Respondents were 5 prospective brides aged >20 years. The instruments used were pretest and posttest questionnaire sheets.

Results: After implementing the electronic application ready to get married and ready to get pregnant (elsimil) to prospective brides regarding preparation for pregnancy which was carried out for 2 days, there was an increase in knowledge from the five respondents in the good category.

Conclusion: The electronic application ready to get married and ready to get pregnant (elsimil) has proven to be effective in increasing prospective brides and grooms' knowledge about pregnancy preparation.

Key words: elsimil application, level of knowledge, pregnancy preparation, catin

Bibliography: 36 libraries (2019-2024 Journals, Articles, Books)

Number of pages: xii + 54 pages + 7 attachments

¹ Title

² The student of DIII Program of Midwifery Departement

³ Lecturer at Gombong Muhammadiyah University

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah (KTI) yang berjudul “Penerapan Aplikasi Elektronik Siap Nikah Dan Siap Hamil (Elsimil) Terhadap Tingkat Pengetahuan Calon Pengantin Tentang Persiapan Kehamilan Di Wilayah Puskesmas Klirong II” guna memenuhi salah satu tugas akhir Program Studi Kebidanan Program Diploma III. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini tidak lepas dari bantuan serta dukungan dari berbagai pihak.

Oleh karena itu perkenankanlah peneliti dengan kerendahan hati menyampaikan terima kasih atas segala bantuan, bimbingan saran dan motivasi kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan terutama kepada:

1. Ibu Hj. Herniyatun, S.Kep.Ners, Sp. Mat selaku Ketua Universitas Muhammadiyah Gombong.
2. Ibu Siti Mutoharoh, S.ST., MPH selaku Ketua Program Studi Kebidanan Program Diploma III Universitas Muhammadiyah Gombong.
3. Ibu Lutfia Uli Na'mah, S.ST., M.Kes selaku pembimbing akademik yang telah memberi bimbingan dan arahan kepada penulis dari awal hingga selesainya penulisan karya tulis ilmiah ini.
4. Ibu Bdn. Juni Sofiana, S.ST., M.Keb selaku penguji 1 yang telah bersedia membimbing dan berbagi pengetahuan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
5. Kedua orang tua tercinta, bapak, ibu, kakung, uti, adik, sahabat dan saudara-saudara terdekat saya tentunya yang senantiasa menemani dan memberikan dukungan baik dari segi materil maupun non materil berupa dorongan semangat dan do'a yang tiada henti.

Penulis sadar bahwa dalam penulisan laporan karya tulis ilmiah ini masih banyak kekurangan, penulis berharap kritik dan saran yang membangun.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Gombong,

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	4
C. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Konsep Teori Pengetahuan	6
B. Calon Pengantin / Catin	10
C. Persiapan Kehamilan.....	13
D. Aplikasi Elsimil.....	17
E. Kerangka Teori.....	26
F. Kerangka Konsep.....	27
BAB III METODE PENELITIAN	28
A. Jenis Desain/Rancangan Karya Tulis.....	28
B. Subyek.....	28
C. Fokus Penelitian	29
D. Definisi Operasional.....	29
E. Instrumen	30
F. Jenis dan Pengumpulan Data	31
G. Metode Pengukuran	32
H. Lokasi dan Waktu Studi Kasus	33
I. Etika Studi Kasus	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
A. Manajemen Kasus	34
B. Hasil	45
C. Pembahasan.....	48
BAB V PENUTUP	53
A. Kesimpulan	53
B. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Jadwal Pemberian Imunisasi TT	12
Tabel 2.	Kerangka Teori	26
Tabel 3.	Kerangka Konsep	27
Tabel 4.	Definisi Operasional.....	29
Tabel 5.	Hasil/ Alur Penelitian Sebelum Penerapan.....	46
Tabel 6.	Hasil/ Alur Penelitian Setelah Penerapan.....	47
Tabel 7.	Hasil Akhir Efektifitas Penerapan.....	47



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Alur Kerja Aplikasi Elsimil.....	18
Gambar 2. Login Aplikasi Elsimil Catin.....	19
Gambar 3. Daftar Catin Wanita.....	20
Gambar 4. Daftar Catin Pria.....	21
Gambar 5. Daftar Hasil Pemeriksaan Kesehatan Catin Wanita	21
Gambar 6. Proses Simpan	22
Gambar 7. Tampilan Setelah Berhasil Daftar Catin	22
Gambar 8. Tampilan Unduhan Sertifikat	23
Gambar 9. Tampilan Unduhan Sertifikat	23
Gambar 10. Tampilan Materi Edukasi	24
Gambar 11. Tampilan Materi Edukasi	24
Gambar 21. Tampilan Materi Edukasi	25



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Jadwal Penelitian
- Lampiran 2. Informed Consent
- Lampiran 3. Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 4. SOP Penggunaan Aplikasi Elsimil
- Lampiran 5. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 6. Lembar Bimbingan
- Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian



BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Kesiapan menikah yaitu aspek penting bagi calon pengantin, karena dalam mempersiapkan pernikahan, mereka harus siap menjalin hubungan dengan calon pasangannya. Seperti siap memikul tanggung jawab sebagai suami dan istri, siap untuk berhubungan seksual, mengasuh anak, dan membangun rumah tangga (Adyani, 2023). Menurut Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional (BKKBN), usia minimal menikah adalah 20 tahun bagi wanita dan usia 25 tahun bagi pria. Pada usia ini mereka sudah siap untuk memulai sebuah keluarga. Sebab di usia tersebut calon pengantin akan siap secara biologis dan psikologis, sehingga risiko melahirkan bayi cacat atau meninggal, tidak terulang kembali (Adyani, 2023).

Kehamilan yang sehat memerlukan persiapan fisik dan mental. Maka dari itu, kehamilan harus direncanakan sebelum melaksanakan pernikahan. Proses kehamilan yang terencana memberikan efek positif terhadap kondisi janin serta meningkatkan adaptasi fisik dan psikologis ibu pada kehamilan menjadi lebih baik. Kesehatan pra konsepsi yaitu bagian dari kesehatan secara umum antara wanita dan pria selama masa reproduksinya. Perawatan kesehatan pra konsepsi merupakan salah satu aspek penting dalam kesehatan wanita usia subur (WUS) karena berperan penting sebagai produksi kesehatan ibu, bayi dan keluarga di masa mendatang (RUM, 2022).

Tingkat pengetahuan kesehatan pra konsepsi pada pria maupun wanita sangat diperlukan sejak masa remaja agar mereka dapat mempersiapkan diri sejak dini terhadap pengetahuan awal kesehatan dan mengoptimalkan kehamilan. Menjelang pernikahan sebagian calon pengantin yang belum mempunyai pengetahuan dan informasi yang cukup mengenai kesehatan reproduksi keluarga. Salah satunya merupakan

persiapan kehamilan. Hal ini tentunya dapat menimbulkan efek negatif seperti adanya risiko penularan penyakit, komplikasi pada kehamilan, kecacatan bahkan kematian ibu dan bayi (Zakaria, 2022). Pada Tahun 2020 Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional (BKKBN) melaporkan bahwa pada tahun 2020, persentase kehamilan tidak diinginkan (KTD) di Indonesia sebesar 17,5 persen, hal ini disebabkan oleh kurangnya persiapan sebelum hamil dan menjadi salah satu kondisinya. mempengaruhi. kehamilan Angka Kematian Ibu (AKI), AKI yang tercatat pada tahun 2020 sebesar 305 per 100.000 kelahiran hidup (Sulastri, 2020).

Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan Naura Suci Nabila, (2021). Dilihat bahwa dari sebanyak 50 responden calon pengantin wanita memiliki pengetahuan baik dengan persiapan kehamilan pertama baik sebanyak 21 responden (91,3%), berpengetahuan baik dengan persiapan kehamilan pertama kurang sebanyak 5 responden (18,5%), sedangkan berpengetahuan kurang dengan persiapan kehamilan pertama baik sebanyak 2 responden (8%) dan berpengetahuan kurang dengan persiapan kehamilan pertama kurang sebanyak 22 responden (81,5%). Dari analisa tersebut artinya ada hubungan yang bermakna antara pengetahuan calon pengantin putri dengan persiapan kehamilan pertama. Pada penelitian tersebut dapat disimpulkan bahwa tingkat pengetahuan calon pengantin putri berpengaruh dalam persiapan kehamilan pertama, artinya tingkat pengetahuan menjadi salah satu faktor dalam persiapan kehamilan pertama untuk mempersiapkan calon pengantin wanita agar lebih sigap dan siap menjalani selama proses kehamilan hingga waktunya melahirkan (Yeni Yusita, 2023).

Calon pengantin memegang peranan penting dalam mempersiapkan masa kehamilan, termasuk deteksi dini potensi masalah pada pasangan, dapat mencegah kehamilan risiko tinggi sedini mungkin. Salah satu tindakan pemerintah untuk mengatasi permasalahan tersebut adalah dengan menetapkan program pelayanan preventif yang mencakup pendidikan

kesehatan pranikah sebagai syarat wajib bagi calon pasangan yang berencana menikah (Rahmanda, 2023).

Calon pengantin wanita merupakan kelompok sasaran strategis yang berupaya meningkatkan kesehatannya sebelum hamil. Calon pengantin hendaknya mempersiapkan diri terhadap kesehatan reproduksi baik calon pengantin pria maupun calon pengantin wanita agar dapat tetap sehat setelah menikah sehingga dapat menghasilkan keturunan yang berkualitas. Dengan pengetahuan pra konsepsi yang komprehensif dapat meningkatkan pelayanan pra konsepsi sehingga meningkatkan pemahaman dan kesadaran sehingga berdampak positif bagi kesehatan ibu dan bayi nantinya (Rohmatika, 2021). Program pemerintah yang dirancang guna meningkatkan kualitas sumber daya manusia baru lahir atau bayi disebut *Premarital Checkup*, program ini bertujuan untuk mendeteksi kesehatan catin. Program puskesmas yang dilakukan oleh bidan yaitu dengan skrining pelayanan kesehatan dan memberikan konseling pra nikah berupa gambaran secara umum tentang persiapan pernikahan yang ditinjau dari segi kesehatan (Tawanti, 2023).

Aplikasi Elsimil atau disebut Elektronik Siap Nikah dan Hamil merupakan aplikasi yang dirancang untuk pencegahan stunting dari hulu yang dijadikan sebagai alat pemeriksaan, edukasi dan pendampingan kepada catin atau calon pengantin (Firma Novita, S.IP., 2022).

Berdasarkan hasil penelitian tentang efektifitas Aplikasi Siap Nikah dan Siap Hamil (Elsimil). Indikator kualitas sistem menunjukan efektivitas sebesar 88,3% termasuk dalam kategori sangat efektif karena mendapatkan penilaian lebih dari 60%. Hal ini menunjukan kualitas sistem dari Aplikasi Siap Nikah dan Siap Hamil (Elsimil) sudah baik. Sedangkan berdasarkan kualitas layanan, menunjukan angka 84,7% termasuk dalam kualitas layanan yang baik serta berdasarkan kualitas informasi aplikasi elsimil menunjukan keefektifan 85,4% dalam kategori sangat efektif dari segi informasi yang disajikan, karena sudah lengkap dan *up to date* atau selalu mendapat informasi terbaru. Aplikasi elsimil mudah untuk dioperasikan dan

informasi yang terkait mudah dipahami, dengan kemudahan tersebut responden merasa nyaman ketika menggunakan aplikasi elsimil. Maka dari itu aplikasi elsimil dikatakan efektif dalam meningkatkan pengetahuan (Lintang, 2023). Berdasarkan permasalahan tersebut, maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul “Penerapan Aplikasi Elektronik Siap Nikah Dan Siap Hamil (Elsimil) Terhadap Tingkat Pengetahuan Calon Pengantin Tentang Persiapan Kehamilan Di Wilayah Puskesmas Klirong II”

B. Tujuan Penelitian

1. Tujuan Umum

Mengetahui tingkat pengetahuan catin tentang persiapan kehamilan melalui aplikasi elsimil

2. Tujuan Khusus

- a. Mengetahui tingkat pengetahuan catin sebelum penerapan penggunaan aplikasi elsimil terhadap tingkat pengetahuan catin tentang persiapan kehamilan.
- b. Mengetahui tingkat pengetahuan catin sesudah penerapan penggunaan aplikasi elsimil terhadap tingkat pengetahuan catin tentang persiapan kehamilan.
- c. Mengetahui efektifitas penerapan aplikasi elsimil terhadap tingkat pengetahuan catin tentang persiapan kehamilan.

C. Manfaat Penelitian

1. Bagi Institusi

Dapat menambah referensi sumber literatur bagi mahasiswa lain dan menjadi bahan ajar tentang penggunaan aplikasi elektronik siap nikah dan siap hamil (elsimil) terhadap tingkat pengetahuan catin tentang persiapan kehamilan.

2. Bagi Peneliti

Menambah pengetahuan dan wawasan dalam penyusunan karya tulis ilmiah serta menambah pengalaman dalam bidang penelitian khususnya mengenai penggunaan aplikasi elektronik siap nikah dan siap hamil

(elsimil) terhadap tingkat pengetahuan catin tentang persiapan kehamilan.

3. Bagi Responden

Dapat memberikan pengetahuan terhadap catin tentang persiapan kehamilan melalui penggunaan aplikasi elsimil.

4. Bagi Bidan

Dapat memberikan layanan inovatif untuk para bidan dalam pemberian edukasi terhadap tingkat pengetahuan catin tentang persiapan kehamilan melalui penggunaan aplikasi elsimil.



DAFTAR PUSTAKA

- Adyani. (2023). Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan Calon Pengantin dalam Kesiapan Menikah. *Jurnal Health Sains*, 4(1), 109–119. <https://doi.org/10.46799/jhs.v4i1.787>
- Amalia. (2020). Efektivitas Penyuluhan Kesehatan Reproduksi pada Calon Pengantin di Puskesmas Pucang Sewu Surabaya. In *Jurnal Biometrika dan Kependudukan* (Vol. 7, Issue 1, p. 29). <https://doi.org/10.20473/jbk.v7i1.2018.29-38>
- April. (2023). 17.+Naskah+Skripsi+hasil+revisi+Ibu+Ade+Nur. 2(4), 1079–1087.
- Aprilia, W. (2020). Perkembangan pada masa pranatal dan kelahiran. *Bunayya*, 4(1), 40–55. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/YaaBunayya/article/download/6684/4246>
- BKKBN. (2022). *Panduan ELSIMIL Calon Pengantin (CATIN)*. <https://elsimil.bkkbn.go.id>.
- Civilization. (2021). *Urgensi Premarital Check Up Sebagai Syarat Pra Pernikahan*. 3(1), 6.
- Darsini, Fahrurrozi, & Cahyono, E. A. (2019). Pengetahuan. *Jurnal Keperawatan*, 12(1), 97.
- Eduan, W. (2021). Influence of study abroad factors on international research collaboration: evidence from higher education academics in sub-Saharan Africa. *Studies in Higher Education*, 44(4), 774–785. <https://doi.org/10.1080/03075079.2017.1401060>
- Fadli, M. R. (2021). Memahami desain metode penelitian kualitatif. *Humanika*, 21(1), 33–54. <https://doi.org/10.21831/hum.v21i1.38075>
- Firma Novita, S.IP., M. S. (2022). *APLIKASI ELSIMIL BAGI PENDAMPING KELUARGA*.
- Hafid. (2021). Hubungan Kejadian Pandemi Covid 19 Dengan Kecemasan Ibu Hamil Trimester Tiga. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 6(2), 151–155. <https://doi.org/10.30651/jkm.v6i2.8252>
- Haile G, A. M. and E. A. (2023). persiapan kehamilan catin. *Persiapan Kehamilan Catin*, 4(1), 88–100.
- Hendrawan. (2019). Gambaran Tingkat Pengetahuan Tenaga Kerja Pt'X' Tentang Undang-Undang Dan Peraturan Kesehatan Dan Keselamatan Kerja. *Jurnal Delima Harapan*, 6(2), 69–81. <https://doi.org/10.31935/delima.v6i2.76>

- Isnaningsih. (2023). *Gambaran Pengetahuan Calon Pengantin Tentang Persiapan Kehamilan di Kua Kecamatan Genuk Kota Semarang*. <http://repository.unissula.ac.id/id/eprint/32002>
- Lintang, L. (2023). *EFEKTIVITAS PEMANFAATAN APLIKASI ELSIMIL (ELEKTRONIK SIAP NIKAH DAN HAMIL) BERDASARKAN PERSPEKTIF TIM PENDAMPINGAN KELUARGA (TPK) DI KECAMATAN POLOKARTO Effectiveness*. 1–10. <https://eprints.ukh.ac.id/id/eprint/4281/>
- Moleong, J. (2022). Metodologi Penelitian Kualitatif. In Metodologi Penelitian Kualitatif. In *Rake Sarasin* (Issue Maret). <https://scholar.google.com/citations?user=O-B3eJYAAAAJ&hl=en>
- Nurfulaini. (2021). Manajemen Asuhan Kebidanan Pada Prakonsepsi Dengan Kekurangan Energi Kronis. *Jurnal Midwifery*, 3(1), 42–51. <https://doi.org/10.24252/jmw.v3i1.21029>
- Padeng. (2020). Gambaran Pengetahuan Remaja Putri Tentang Keputihan (Fluor Albus) Pada Siswi Kelas XI Ips 1 di Smak Setia Bakti Ruteng. *Wawasan Kesehatan*, 5(1), 19–23. <https://stikessantupaulus.e-journal.id/JWK/article/view/82>
- Purwono. (2020). Studi Kepustakaan. In *Universitas gajah mada* (pp. 66–72).
- Quraniati, N., Rachmawati, P. D., Kurnia, I. D., Kristiawati, Krisnana, I., & Arief, Y. S. (2021). Survey Design: Cross Sectional dalam Penelitian Kualitatif Muhammad. *Mitra Wacana Media*, 3(1), 31–39.
- Raharjo. (2020). Pengembangan Media Pelajaran Berbasis Aplikasi Android. *Jpts*, II(1), 65–77.
- Rahmanda. (2023). The Effectiveness of Premarital Health Counseling on the Attitude of Prospective Brides in Preparing for a Healthy Pregnancy. *International Journal of Science and Society*, 5(4), 551–559. <https://doi.org/10.54783/ijssoc.v5i4.816>
- Rohmatika. (2021). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Dengan Metode Pemberian Buku Saku Perkasa (Persiapan Keluarga Sehat) Terhadap Kesiapan Menikah Calon Pengantin. *Jurnal Kebidanan Indonesia*, 12(1), 24–33. <https://doi.org/10.36419/jki.v12i1.435>
- RUM, I. A. (2022). Edukasi Kesehatan Wanita Usia Subur Dalam Mempersiapkan Kehamilan Di Desa Tegorejo Kendal dan Kelurahan Cigugur Cimahi. *SEMAR (Jurnal Ilmu Pengetahuan, Teknologi, Dan Seni Bagi Masyarakat)*, 11(2), 223. <https://doi.org/10.20961/semar.v11i2.59742>
- Salekha. (2019). Pengetahuan dan Sikap tentang Kesehatan Reproduksi yang Mengikuti dan Tidak Mengikuti Suscatin (Studi pada Calon Pengantin yang Terdaftar di Kua Kabupaten Grobogan). *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(4), 675–682. <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>

- Septiyan. (2023). Evaluasi Efektivitas Elsimil Dalam Meningkatkan Kesehatan Reproduksi Calon Pengantin dan Penurunan Stunting di Kota Metro. *Prosiding Snppm-5*, 5(1), 359–366. <https://eprints.uny.ac.id/22279/1/Artikel.pdf>
- Suhartawan. (2020). *STUDI LITERATUR TINGKAT PENGETAHUAN REMAJA TENTANG PENYAKIT HIV/AIDS Diajukan*.
- Sulastri. (2020). Hubungan tingkat pendidikan catin terhadap pengetahuan tentang persiapan kehamilan sehat di puskesmas cihara. *Jurnal Kebidanan*.
- Syafril, A., Komunikasi, M. I., Andalas, U., Arif, E., Komunikasi, M. I., Andalas, U., Komunikasi, M. I., & Andalas, U. (2024). *Efektivitas Penggunaan Aplikasi Elsimil dan Video YouTube terhadap Tingkat Pengetahuan Calon Pengantin tentang Stunting*. 23–32.
- Tawanti. (2023). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Calon Pengantin Terhadap Pelaksanaan Skrining Pranikah. *Indonesian Journal of Midwifery Scientific*, 2(1), 14–20.
- Usman. (2023). *Buku Ajar Asuhan Kebidanan Pra-Nikah Dan Pra-Konsepsi* (Vol. 1).
- Wati. (2023). Penerapan Pendidikan Kesehatan tentang Tanda Bahaya Kehamilan untuk Meningkatkan Pengetahuan Ibu Hamil Primigravida Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Purwosari Kec. Metro Utara. *Jurnal Cendikia Muda*, 3(2), 226–234.
- Wayan. (2022). Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Gizi Dengan Status Gizi Balita Relationship Between Mother's Knowledge Level of Nutrition and Nutritional Status of Child Under Five Years. *Nutriology*, 3(2), 57–60.
- Wiyandani, H. T. (2019). Pelayanan Antenatal Care di Puskesmas. *HIGEIA*, 3(4), 579–587.
- Yeni Yusita. (2023). Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Usia Calon Pengantin Putri dengan Persiapan Kehamilan Pertama di KUA Kecamatan Tanjung Agung Kabupaten Muara Enim Tahun 2023. *Jurnal Rumpun Ilmu Kesehatan*, 4(1), 01–09. <https://doi.org/10.55606/jrik.v4i1.2662>
- Zakaria. (2022). Pengetahuan Dan Implementasi Pelayanan Prakonsepsi Di Desa Cikijing Kecamatan Cikijing Kabupaten Majalengka. *Journal of Midwifery Care*, 3(01), 23–43. <https://doi.org/10.34305/jmc.v3i01.562>

LAMPIRAN



Lampiran 1. Jadwal Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah

NO	KEGIATAN	TANGGAL	WAKTU
1	Pengajuan Judul/ Tema	1-11 November 2023	1 Minggu
2	Studi Pendahuluan	13-25 November 2023	2 Minggu
3	Konsultasi Propsal (Bab I,II,III)	27 November-6 Januari 2024	6 Minggu
4	Uji Turnitin Proposal	8-13 Januari 2024	1 Minggu
5	Ujian Proposal	15-20 Januari 2024	1 Minggu
6	Revisi Proposal	5-10 Februari 2024	1 Minggu
7	Penerapan	12 Februari-6 April 2024	8 Minggu
8	Konsultasi hasil dan lampiran	8 April-4 Mei 2024	4 Minggu
9	Uji Turnitin Laporan Hasil	6-11 Mei 2024	1 Minggu
10	Sidang Hasil	13-18 Mei 2024	1 Minggu
11	Revisi Post Sidang Hasil	20-25 Mei 2024	1 Minggu
12	Pengumpulan Laporan	27 Mei-1 Juni 2024	1 Minggu

Lampiran 2. Informed Consent

INFORMED CONSENT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : NS

Umur : 27 Tahun

Alamat : Dk. Singkil Desa Kedungsari RT 02 RW 01 Klirong

Setelah mendapatkan penjelasan dan mengerti sepenuhnya dengan segala hal yang berkaitan dengan berpartisipasi Karya Tulis Ilmiah (KTI), serta setelah saya sepakati, bersama ini saya menyatakan secara sukarela dan tanpa paksaan dari pihak manapun untuk bersedia menjadi responden dari:

Nama : Arina Wahyu Wardani

NIM : 2021040007

Tempat : Wilayah Puskesmas Klirong II

Terimakasih atas Kerjasama dan ketersediaannya menjadi responden Karya Tulis Ilmiah (KTI) saya.

Responden

Handwritten signature of Respondent

()

Mahasiswa

Handwritten signature of Arina Wahyu Wardani

(Arina Wahyu Wardani)

Universitas Muhammadiyah Gombong

INFORMED CONSENT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : FK
Umur : 23 Thn
Alamat : Dr. Jombang RI: 01 / RW: 02

Setelah mendapatkan penjelasan dan mengerti sepenuhnya dengan segala hal yang berkaitan dengan berpartisipasi Karya Tulis Ilmiah (KTI), serta setelah saya sepakati, bersama ini saya menyatakan secara sukarela dan tanpa paksaan dari pihak manapun untuk bersedia menjadi responden dari:

Nama : Arina Wahyu Wardani
NIM : 2021040007
Tempat : Wilayah Puskesmas Klirong II

Terimakasih atas Kerjasama dan ketersediaannya menjadi responden Karya Tulis Ilmiah (KTI) saya.

Responden

()

Mahasiswa

(Arina Wahyu Wardani)

Universitas Muhammadiyah Gombong

INFORMED CONSENT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : W
Umur : 30 th
Alamat : Kedungsari 2/1, Klirong, Kebumen

Setelah mendapatkan penjelasan dan mengerti sepenuhnya dengan segala hal yang berkaitan dengan berpartisipasi Karya Tulis Ilmiah (KTI), serta setelah saya sepakati, bersama ini saya menyatakan secara sukarela dan tanpa paksaan dari pihak manapun untuk bersedia menjadi responden dari:

Nama : Arina Wahyu Wardani
NIM : 2021040007
Tempat : Wilayah Puskesmas Klirong II

Terimakasih atas Kerjasama dan ketersediaannya menjadi responden Karya Tulis Ilmiah (KTI) saya.

Responden

()

Mahasiswa

()
(Arina Wahyu Wardani)

Universitas Muhammadiyah Gombong

INFORMED CONSENT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : MHR
Umur : 24 Thn
Alamat : Gebangari, RT 03 RW 02 KEC Klirong Kabm

Setelah mendapatkan penjelasan dan mengerti sepenuhnya dengan segala hal yang berkaitan dengan berpartisipasi Karya Tulis Ilmiah (KTI), serta setelah saya sepakati, bersama ini saya menyatakan secara sukarela dan tanpa paksaan dari pihak manapun untuk bersedia menjadi responden dari:

Nama : Arina Wahyu Wardani
NIM : 2021040007
Tempat : Wilayah Puskesmas Klirong II

Terimakasih atas Kerjasama dan ketersediaannya menjadi responden Karya Tulis Ilmiah (KTI) saya.

Responden

()

Mahasiswa

()
(Arina Wahyu Wardani)

Universitas Muhammadiyah Gombong

INFORMED CONSENT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : A

Umur : 21

Alamat : Tanggulangin Rt02 Rr 02

Setelah mendapatkan penjelasan dan mengerti sepenuhnya dengan segala hal yang berkaitan dengan berpartisipasi Karya Tulis Ilmiah (KTI), serta setelah saya sepakati, bersama ini saya menyatakan secara sukarela dan tanpa paksaan dari pihak manapun untuk bersedia menjadi responden dari:

Nama : Arina Wahyu Wardani

NIM : 2021040007

Tempat : Wilayah Puskesmas Klirong II

Terimakasih atas Kerjasama dan ketersediaannya menjadi responden Karya Tulis Ilmiah (KTI) saya.

Responden

()

Mahasiswa

(Arina Wahyu Wardani)

Universitas Muhammadiyah Gombong

Lampiran 3. Lembar Persetujuan Subjek

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : NS

Umur : 17 Tahun

Alamat : Ds. Singkil Desa Kedungsari RT 02 RW 01 Kibong

Setelah mendapatkan penjelasan, saya menyetujui bahwa saya catin dengan sukarela menjadi subjek penelitian "Penerapan Aplikasi Elektronik Siap Nikah Dan Siap Hamil (Elsimil) Terhadap Tingkat Pengetahuan Calon Pengantin Tentang Persiapan Kehamilan"

Demikian pernyataan ini saya buat dalam kondisi sehat jasmani dan rohani, serta tanpa paksaan dari pihak manapun

Kebumen, 13 - 02 - 2024

Responden

Heur

Universitas Muhammadiyah Gombong

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : FK
Umur : 23 Thn
Alamat : Ds. Jagosimo RT:01 / RW:02

Setelah mendapatkan penjelasan, saya menyetujui bahwa saya catin dengan sukarela menjadi subjek penelitian "Penerapan Aplikasi Elektronik Siap Nikah Dan Siap Hamil (Elsimil) Terhadap Tingkat Pengetahuan Calon Pengantin Tentang Persiapan Kehamilan"

Demikian pernyataan ini saya buat dalam kondisi sehat jasmani dan rohani, serta tanpa paksaan dari pihak manapun

Kebumen, 25 - 02 - 2024

Responden



Universitas Muhammadiyah Gombong

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

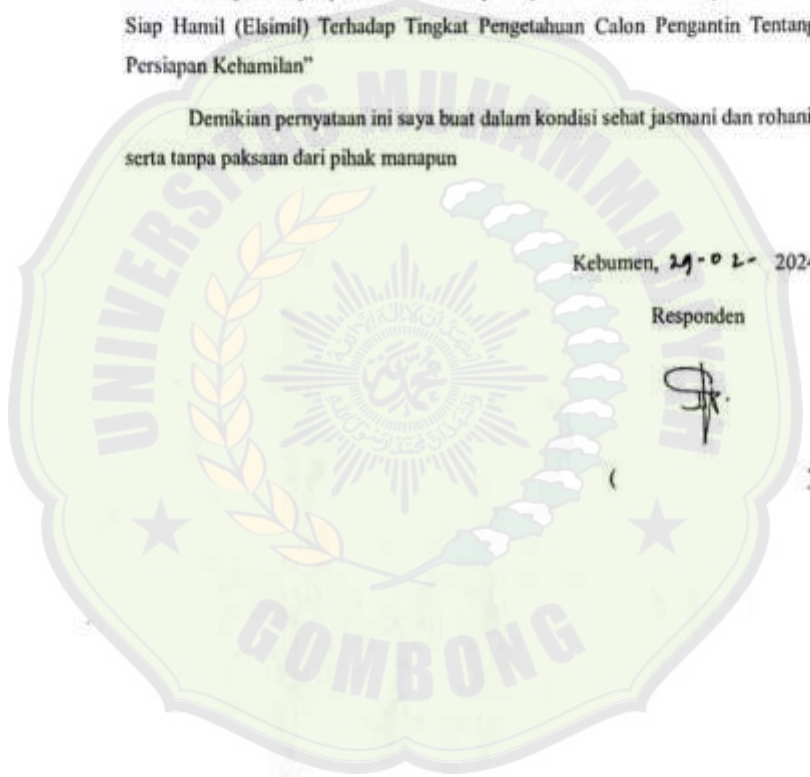
Nama : W
Umur : 30 th
Alamat : Kedungsari 2/1, Klirong, Kebumen

Setelah mendapatkan penjelasan, saya menyetujui bahwa saya catin dengan sukarela menjadi subjek penelitian "Penerapan Aplikasi Elektronik Siap Nikah Dan Siap Hamil (Elsimil) Terhadap Tingkat Pengetahuan Calon Pengantin Tentang Persiapan Kehamilan"

Demikian pernyataan ini saya buat dalam kondisi sehat jasmani dan rohani, serta tanpa paksaan dari pihak manapun

Kebumen, 29-02-2024

Responden



Universitas Muhammadiyah Gombong

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : M N R

Umur : 24 Thn

Alamat : Gebangsari, RT 03 RW 02, BEO KUPONG

Setelah mendapatkan penjelasan, saya menyetujui bahwa saya catin dengan sukarela menjadi subjek penelitian "Penerapan Aplikasi Elektronik Siap Nikah Dan Siap Hamil (Elsimil) Terhadap Tingkat Pengetahuan Calon Pengantin Tentang Persiapan Kehamilan"

Demikian pernyataan ini saya buat dalam kondisi sehat jasmani dan rohani, serta tanpa paksaan dari pihak manapun

Kebumen, 2 - 2 - 2024

Responden



()

Universitas Muhammadiyah Gombong

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : A

Umur : 21

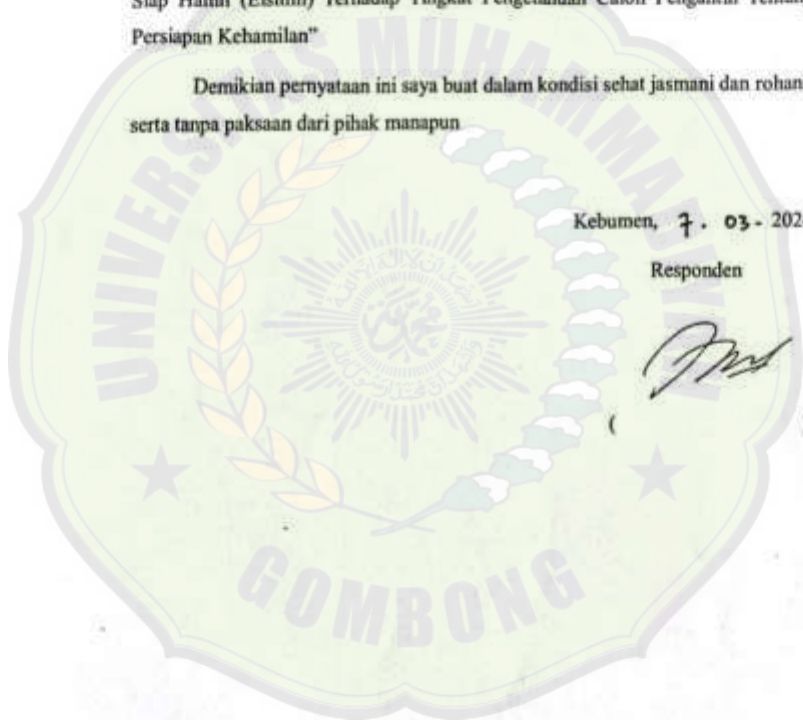
Alamat : Tanggulangin RT 02 RW 02

Setelah mendapatkan penjelasan, saya menyetujui bahwa saya catin dengan sukarela menjadi subjek penelitian "Penerapan Aplikasi Elektronik Siap Nikah Dan Siap Hamil (Elsimil) Terhadap Tingkat Pengetahuan Calon Pengantin Tentang Persiapan Kehamilan"

Demikian pernyataan ini saya buat dalam kondisi sehat jasmani dan rohani, serta tanpa paksaan dari pihak manapun

Kebumen, 7. 03. 2024

Responden



Universitas Muhammadiyah Gombong

Lampiran 4. Hasil Uji Plagiarisme



SURAT PERNYATAAN CEK SIMILARITY/PLAGIASI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sawiji, M.Sc
NIK : 96009
Jabatan : Kepala UPT Perpustakaan, Multimedia, SIM, dan IT

Menyatakan bahwa karya tulis di bawah ini **sudah lolos** uji cek similarity/plagiasi:

Judul : PENERAPAN APLIKASI ELSIMIL (ELEKTRONIK SIAP NIKAH DAN SIAP HAMIL) TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN CALON PENGANTIN TENTANG PERSIAPAN KEHAMILAN DI WILAYAH PUSKESMAS KLIRONG II

Nama : ARINA WAHYU WARDANI
NIM : 2021040007
Program Studi : KEBIDANAN PROGRAM DIPLOMA III
Hasil Cek : 25%

Gombong, 13 Mei 2019

Pustakawan

(Desy Saenjayakhi, M.A.)

Mengetahui,
Kepala UPT Perpustakaan, Multimedia, SIM, dan IT

(Sawiji, M.Sc)

Lampiran 5. SOP

1. Cara Penggunaan Aplikasi Elsimil Bagi Catin

a. Akses Aplikasi

- 1) Login Aplikasi Elsimil Catin
- 2) Klik daftar sekarang



Gambar 2. Login Aplikasi Elsimil Catin

- 3) Pendaftaran nama lengkap catin wanita
- 4) NIK catin wanita
- 5) Tempat lahir catin wanita
- 6) Tanggal lahir catin wanita
- 7) No HP/WA catin wanita
- 8) Alamat catin wanita
- 9) Nama Provinsi catin wanita
- 10) Nama Kota catin wanita
- 11) Nama Kecamatan catin wanita
- 12) Nama Kelurahan catin wanita
- 13) RW catin wanita
- 14) RT catin wanita

Daftar Catin

Catin Pengantin Perempuan

3. Isikan Nama Lengkap catin perempuan

4. Isikan NIK catin perempuan

5. Isi Tempat Lahir catin perempuan

6. Isi Tanggal Lahir catin perempuan

7. Isi No HP/WA catin perempuan

8. Isi Alamat catin perempuan

9. Pilih nama Provinsi catin perempuan

10. Pilih nama Kota/Kab catin perempuan

11. Pilih nama Kecamatan catin perempuan

12. Pilih nama Kelurahan catin perempuan

13. Isikan RW catin perempuan

14. Isikan RT catin perempuan

Catin Pengantin Pria

Gambar 3. Daftar Catin Wanita

- 15) Nama lengkap catin pria
- 16) NIK catin pria pria
- 17) Tempat lahir catin pria
- 18) Tanggal lahir catin pria
- 19) No HP/WA catin pria
- 20) Alamat catin pria
- 21) Nama Provinsi catin pria
- 22) Nama Kota catin pria
- 23) Nama Kecamatan catin pria
- 24) Nama Kelurahan catin pria
- 25) RW catin pria
- 26) RT catin pria
- 27) Tanggal Rencana Menikah

Daftar Catin

Catin Pengantin Pria

13. Isikan Nama lengkap catin pria

14. Isikan NIK catin pria

15. Isikan Tempat Lahir catin pria

16. Isikan Tanggal Lahir catin pria

17. Isikan No HP/WA catin pria

18. Isikan Alamat catin pria

19. Isikan Nama Personal catin pria

20. Isikan Nama Keluarga catin pria

21. Isikan Nama Pekerjaan catin pria

22. Isikan Nama Kejuruan catin pria

23. Isikan RV catin pria

24. Isikan RT catin pria

25. Isikan Tanggal Rencana Menikah

26. Klik Simpan

Gambar 4. Daftar Catin Pria

- 28) BB catin wanita
- 29) Tinggi catin wanita
- 30) IMT catin wanita
- 31) Kadar HB catin wanita
- 32) LILA catin wanita
- 33) Pilih jawaban Ya/Tidak catin wanita
- 34) Pilih jawaban Ya/Tidak catin Pria
- 35) Klik simpan

Daftar Hasil Pemeriksaan Kesehatan Catin Wanita

26. Isikan Berat Badan Catin Perempuan

27. Isikan Tinggi Badan Catin Perempuan

28. Isikan Indeks Massa Tubuh Catin Perempuan

29. Isikan Kadar HB Catin Perempuan

30. Isikan Ukuran Lingkar Lengan Atas Catin Perempuan

31. Pilih jawaban Ya/Tidak catin perempuan

32. Pilih jawaban Ya/Tidak catin pria

33. Klik Simpan

Gambar 5. Daftar Hasil Pemeriksaan Kesehatan Catin Wanita



Gambar 6. Proses Simpan



Gambar 7. Tampilan setelah berhasil daftar catin

Tampilan diatas adalah gambaran setelah berhasil daftar catin menggunakan aplikasi elsimil.

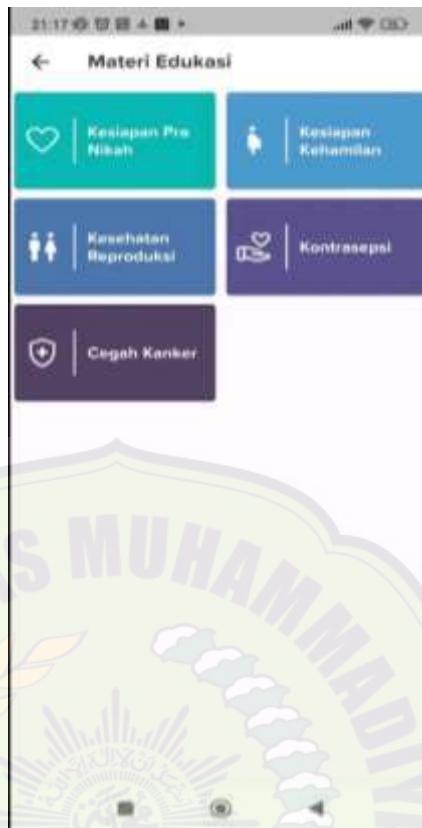


Gambar 8. Tampilan Unduhan Sertikat



Gambar 9. Tampilan Unduhan Sertiikat

Tahap selanjutnya catin dapat mengunduh sertifikat dan akan keluar hasil apakah catin berisiko atau ideal untuk menikah. Jika hasil kuesioner pada variabel menunjukkan indikator Merah atau Berisiko, klik tanda panah ke bawah dan Anda dapat membaca edukasi terkait variabel tersebut (BKKBN, 2022)



Gambar 10. Tampilan Materi Edukasi



Gambar 11. Tampilan Materi Edukasi



Gambar 12. Tampilan Materi Edukasi

Lampiran 6. Kuesioner / Lembar Obsevarsi

KUESIONER PENELITIAN PRETEST

PENERAPAN APLIKASI ELEKTRONIK SIAP NIKAH DAN SIAP HAMIL
(ELSIMIL) TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN CALON
PENGANTIN TENTANG PERSIAPAN KEHAMILAN
DI WILAYAH PUSKESMAS KLIRONG II

A. Petunjuk Pengisian

1. Isilah Biodata Anda
2. Pada data penunjang jawablah pertanyaan secara tepat dengan memberi tanda centang (✓) pada kolom yang telah disediakan !

B. Data Demografi

Nama Anda : NS
Jenis kelamin : P
Umur anda sekarang : 27 Tahun
Alamat lengkap : Dk. Singkil Desa Kedondari RT 02 RW 01 Klirong
Pendidikan : SMK
Pekerjaan : Karyawan
Status Pernikahan : 1

NO	Pertanyaan	Benar	Salah
1	Persiapan kehamilan penting bagi seorang wanita dan janin yang akan dikandung.	✓	
2	Faktor yang mempengaruhi persiapan kehamilan diantaranya pengetahuan, sikap, perilaku.		✓
3	Untuk menjaga kesehatan ibu dan janin perlu dilakukan pemeriksaan selama masa kehamilan.	✓	

Salah : 11
Benar : $\frac{9}{20} \times 100$
: 45 %

4	Proses awal kehamilan terjadi saat sel telur dibuahi oleh sperma.	✓	
5	Kehamilan normal akan berlangsung lebih dari 9 bulan.	✓	
6	Tanda kehamilan diantaranya terlambat datang bulan, mual muntah dan ngidam.	✓	
7	Pada awal kehamilan payudara menjadi lebih lunak, setelah bulan kedua payudara bertambah besar.		✓
8	Pemeriksaan kehamilan pada calon pengantin untuk mempersiapkan kehamilan yaitu pemeriksaan jantung.	✓	
9	Kehamilan adalah proses tumbuh kembang janin di dalam kandungan.	✓	
10	Wanita hamil sering menginginkan makanan tertentu (ngidam).	✓	
11	Tingkat pengetahuan akan berdampak negatif dalam Pentingnya persiapan kehamilan.	✓	
12	Pemeriksaan kesehatan untuk mengetahui keadaan kesehatan yang dimiliki calon pengantin.	✓	
13	Pemberian imunisasi Tetanus toxoid pada calon pengantin tidak diperlukan dalam mempersiapkan kehamilan.	✓	

14	Kurangnya persiapan terhadap kehamilan disebabkan karena faktor pengetahuan.		✓
15	Calon pengantin adalah pasangan yang akan melangsungkan pernikahan.	✓	
16	Calon pengantin dikatakan sebagai pasangan yang belum mempunyai ikatan secara hukum agama dan negara.	✓	
17	Menjaga kesehatan organ reproduksi dapat dilakukan sebelum menikah.		✓
18	Calon pengantin menjaga kebersihan organ reproduksi dengan menggunakan pembersih bagian kewanitaan secara berlebihan.	✓	
19	Calon pengantin tidak perlu mendapatkan asupan gizi yang seimbang dalam mengonsumsi makanan.	✓	
20	Calon pengantin perlu melakukan pemeriksaan gula darah untuk mencegah diabetes saat hamil.		✓

Sumber (Isnainingsih, 2023)

KUESIONER PENELITIAN

POSTEST

PENERAPAN APLIKASI ELEKTRONIK SIAP NIKAH DAN SIAP HAMIL
(ELSIMIL) TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN CALON
PENGANTIN TENTANG PERSIAPAN KEHAMILAN
DI WILAYAH PUSKESMAS KLIRONG II

A. Petunjuk Pengisian

1. Isilah Biodata Anda
2. Pada data penunjang jawablah pertanyaan secara tepat dengan memberi tanda centang (✓) pada kolom yang telah disediakan !

B. Data Demografi

Nama Anda : NS
Jenis kelamin : P
Umur anda sekarang : 27 Tahun
Alamat lengkap : Dk. Singkil Desa Kedungrari RT 02 RW 01 Klirong
Pendidikan : SMK
Pekerjaan : Karyawan
Status Pernikahan : 1

NO	Pertanyaan	Benar	Salah
1	Persiapan kehamilan penting bagi seorang wanita dan janin yang akan dikandung.	✓	
2	Faktor yang mempengaruhi persiapankhamilan diantaranya pengetahuan, sikap, perilaku.	✓	
3	Untuk menjaga kesehatan ibu dan janin perlu dilakukan pemeriksaan selama masa kehamilan.	✓	

Salah : 4
Benar : 16
 $\frac{16}{20} \times 100$
= 80 %

4	Proses awal kehamilan terjadi saat sel telur dibuahi oleh sperma.	✓	
5	Kehamilan normal akan berlangsung lebih dari 9 bulan.		✓
6	Tanda kehamilan diantaranya terlambat datang bulan, mual muntah dan ngidam.	✓	
7	Pada awal kehamilan payudara menjadi lebih lunak, setelah bulan kedua payudara bertambah besar.	✓	
8	Pemeriksaan kehamilan pada calon pengantin untuk mempersiapkan kehamilan yaitu pemeriksaan jantung.	✓	
9	Kehamilan adalah proses tumbuh kembang janin di dalam kandungan.	✓	
10	Wanita hamil sering menginginkan makanan tertentu (ngidam).	✓	
11	Tingkat pengetahuan akan berdampak negatif dalam Pentingnya persiapan kehamilan.	✓	
12	Pemeriksaan kesehatan untuk mengetahui keadaan kesehatan yang dimiliki calon pengantin.	✓	
13	Pemberian imunisasi Tetanus toxoid pada calon pengantin tidak diperlukan dalam mempersiapkan kehamilan.		✓

Universitas Muhammadiyah Gombong

14	Kurangnya persiapan terhadap kehamilan disebabkan karena faktor pengetahuan.	✓	
15	Calon pengantin adalah pasangan yang akan melangsungkan pernikahan.	✓	
16	Calon pengantin dikatakan sebagai pasangan yang belum mempunyai ikatan secara hukum agama dan negara.	✓	
17	Menjaga kesehatan organ reproduksi dapat dilakukan sebelum menikah.	✓	
18	Calon pengantin menjaga kebersihan organ reproduksi dengan menggunakan pembersih bagian kewanitaan secara berlebihan.	✓	
19	Calon pengantin tidak perlu mendapatkan asupan gizi yang seimbang dalam mengonsumsi makanan.		✓
20	Calon pengantin perlu melakukan pemeriksaan gula darah untuk mencegah diabetes saat hamil.		✓

Sumber (Isnainingsih, 2023)

KUESIONER PENELITIAN

PRETEST

PENERAPAN APLIKASI ELEKTRONIK SIAP NIKAH DAN SIAP HAMIL
(ELSIMIL) TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN CALON
PENGANTIN TENTANG PERSIAPAN KEHAMILAN
DI WILAYAH PUSKESMAS KLIRONG II

A. Petunjuk Pengisian

1. Isilah Biodata Anda
2. Pada data penunjang jawablah pertanyaan secara tepat dengan memberi tanda centang (✓) pada kolom yang telah disediakan !

B. Data Demografi

Nama Anda : FK
Jenis kelamin : P
Umur anda sekarang : 23 Thn
Alamat lengkap : Dk. Jogerima RT: 01 / RW: 02
Pendidikan : SMK
Pekerjaan : Wiraswasta
Status Pernikahan : 1

NO	Pertanyaan	Benar	Salah
1	Persiapan kehamilan penting bagi seorang wanita dan janin yang akan dikandung.	✓	
2	Faktor yang mempengaruhi persiapan kehamilan diantaranya pengetahuan, sikap, perilaku.	✓	
3	Untuk menjaga kesehatan ibu dan janin perlu dilakukan pemeriksaan selama masa kehamilan.	✓	

Salah : 4
Benar : 16
 $\frac{16}{20} \times 100$
= 80

4	Proses awal kehamilan terjadi saat sel telur dibuahi oleh sperma.	✓	
5	Kehamilan normal akan berlangsung lebih dari 9 bulan.	✓	
6	Tanda kehamilan diantaranya terlambat datang bulan, mual muntah dan ngidam.	✓	
7	Pada awal kehamilan payudara menjadi lebih lunak, setelah bulan kedua payudara bertambah besar.		✓
8	Pemeriksaan kehamilan pada calon pengantin untuk mempersiapkan kehamilan yaitu pemeriksaan jantung.	✓	
9	Kehamilan adalah proses tumbuh kembang janin di dalam kandungan.	✓	
10	Wanita hamil sering menginginkan makanan tertentu (ngidam).	✓	
11	Tingkat pengetahuan akan berdampak negatif dalam Pentingnya persiapan kehamilan.	✓	
12	Pemeriksaan kesehatan untuk mengetahui keadaan kesehatan yang dimiliki calon pengantin.	✓	
13	Pemberian imunisasi Tetanus toxoid pada calon pengantin tidak diperlukan dalam mempersiapkan kehamilan.		✓

14	Kurangnya persiapan terhadap kehamilan disebabkan karena faktor pengetahuan.	✓	
15	Calon pengantin adalah pasangan yang akan melangsungkan pernikahan.	✓	
16	Calon pengantin dikatakan sebagai pasangan yang belum mempunyai ikatan secara hukum agama dan negara.	✓	
17	Menjaga kesehatan organ reproduksi dapat dilakukan sebelum menikah.	✓	
18	Calon pengantin menjaga kebersihan organ reproduksi dengan menggunakan pembersih bagian kewanitaannya secara berlebihan.		✓
19	Calon pengantin tidak perlu mendapatkan asupan gizi yang seimbang dalam mengonsumsi makanan.		✓
20	Calon pengantin perlu melakukan pemeriksaan gula darah untuk mencegah diabetes saat hamil.	✓	

Sumber (Isnainingsih, 2023)

KUESIONER PENELITIAN

POSTEST

PENERAPAN APLIKASI ELEKTRONIK SIAP NIKAH DAN SIAP HAMIL
(ELSIMIL) TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN CALON
PENGANTIN TENTANG PERSIAPAN KEHAMILAN
DI WILAYAH PUSKESMAS KLIRONG II

A. Petunjuk Pengisian

1. Isilah Biodata Anda
2. Pada data penunjang jawablah pertanyaan secara tepat dengan memberi tanda centang (✓) pada kolom yang telah disediakan !

B. Data Demografi

Nama Anda : FK
Jenis kelamin : P
Umur anda sekarang : 23 thn
Alamat lengkap : Ds. Joganimo RT: 01 / RW: 02
Pendidikan : SMK
Pekerjaan : Wiraswasta
Status Pernikahan : 1

NO	Pertanyaan	Benar	Salah
1	Persiapan kehamilan penting bagi seorang wanita dan janin yang akan dikandung.	✓	
2	Faktor yang mempengaruhi persiapankhamilan diantaranya pengetahuan, sikap, perilaku.	✓	
3	Untuk menjaga kesehatan ibu dan janin perlu dilakukan pemeriksaan selama masa kehamilan.	✓	

Salah : 2
Betul $\frac{18}{20} \times 100$
= 90 %

Universitas Muhammadiyah Gombong

4	Proses awal kehamilan terjadi saat sel telur dibuahi oleh sperma.	✓	
5	Kehamilan normal akan berlangsung lebih dari 9 bulan.		✓
6	Tanda kehamilan diantaranya terlambat datang bulan, mual muntah dan ngidam.	✓	
7	Pada awal kehamilan payudara menjadi lebih lunak, setelah bulan kedua payudara bertambah besar.	✓	
8	Pemeriksaan kehamilan pada calon pengantin untuk mempersiapkan kehamilan yaitu pemeriksaan jantung.	✓	
9	Kehamilan adalah proses tumbuh kembang janin di dalam kandungan.	✓	
10	Wanita hamil sering menginginkan makanan tertentu (ngidam).	✓	
11	Tingkat pengetahuan akan berdampak negatif dalam Pentingnya persiapan kehamilan.	✓	
12	Pemeriksaan kesehatan untuk mengetahui keadaan kesehatan yang dimiliki calon pengantin.	✓	
13	Pemberian imunisasi Tetanus toxoid pada calon pengantin tidak diperlukan dalam mempersiapkan kehamilan.		✓

Universitas Muhammadiyah Gombong

14	Kurangnya persiapan terhadap kehamilan disebabkan karena faktor pengetahuan.	✓	
15	Calon pengantin adalah pasangan yang akan melangsungkan pernikahan.	✓	
16	Calon pengantin dikatakan sebagai pasangan yang belum mempunyai ikatan secara hukum agama dan negara.	✓	
17	Menjaga kesehatan organ reproduksi dapat dilakukan sebelum menikah.	✓	
18	Calon pengantin menjaga kebersihan organ reproduksi dengan menggunakan pembersih bagian kewanitaan secara berlebihan.		✓
19	Calon pengantin tidak perlu mendapatkan asupan gizi yang seimbang dalam mengonsumsi makanan.		✓
20	Calon pengantin perlu melakukan pemeriksaan gula darah untuk mencegah diabetes saat hamil.	✓	

Sumber (Isnainingsih, 2023)

KUESIONER PENELITIAN

PRETEST

PENERAPAN APLIKASI ELEKTRONIK SIAP NIKAH DAN SIAP HAMIL
(ELSIMIL) TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN CALON
PENGANTIN TENTANG PERSIAPAN KEHAMILAN
DI WILAYAH PUSKESMAS KLIRONG II

A. Petunjuk Pengisian

1. Isilah Biodata Anda
2. Pada data penunjang jawablah pertanyaan secara tepat dengan memberi tanda centang (✓) pada kolom yang telah disediakan !

B. Data Demografi

Nama Anda : W
Jenis kelamin : P
Umur anda sekarang : 20 th
Alamat lengkap : Kedungsari 2/1, Klirong, Kebumeh
Pendidikan : D III
Pekerjaan : Swasta
Status Pernikahan : 1

NO	Pertanyaan	Benar	Salah
1	Persiapan kehamilan penting bagi seorang wanita dan janin yang akan dikandung.	✓	
2	Faktor yang mempengaruhi persiapankhamilan diantaranya pengetahuan, sikap, perilaku.	✓	
3	Untuk menjaga kesehatan ibu dan janin perlu dilakukan pemeriksaan selama masa kehamilan.	✓	

Salah : 5
Benar : 17
 $\frac{17}{20} \times 100$
: 85 %

4	Proses awal kehamilan terjadi saat sel telur dibuahi oleh sperma.	✓	
5	Kehamilan normal akan berlangsung lebih dari 9 bulan.	✓	
6	Tanda kehamilan diantaranya terlambat datang bulan, mual muntah dan ngidam.	✓	
7	Pada awal kehamilan payudara menjadi lebih lunak, setelah bulan kedua payudara bertambah besar.	✓	
8	Pemeriksaan kehamilan pada calon pengantin untuk mempersiapkan kehamilan yaitu pemeriksaan jantung.	✓	
9	Kehamilan adalah proses tumbuh kembang janin di dalam kandungan.	✓	
10	Wanita hamil sering menginginkan makanan tertentu (ngidam).	✓	
11	Tingkat pengetahuan akan berdampak negatif dalam Pentingnya persiapan kehamilan.	✓	
12	Pemeriksaan kesehatan untuk mengetahui keadaan kesehatan yang dimiliki calon pengantin.	✓	
13	Pemberian imunisasi Tetanus toxoid pada calon pengantin tidak diperlukan dalam mempersiapkan kehamilan.		✓

Universitas Muhammadiyah Gombong

14	Kurangnya persiapan terhadap kehamilan disebabkan karena faktor pengetahuan.	✓	
15	Calon pengantin adalah pasangan yang akan melangsungkan pernikahan.	✓	
16	Calon pengantin dikatakan sebagai pasangan yang belum mempunyai ikatan secara hukum agama dan negara.	✓	
17	Menjaga kesehatan organ reproduksi dapat dilakukan sebelum menikah.	✓	
18	Calon pengantin menjaga kebersihan organ reproduksi dengan menggunakan pembersih bagian kewanitaian secara berlebihan.		✓
19	Calon pengantin tidak perlu mendapatkan asupan gizi yang seimbang dalam mengonsumsi makanan.		✓
20	Calon pengantin perlu melakukan pemeriksaan gula darah untuk mencegah diabetes saat hamil.	✓	

Sumber (Isnainingsih, 2023)

KUESIONER PENELITIAN

POSTEST

PENERAPAN APLIKASI ELEKTRONIK SIAP NIKAH DAN SIAP HAMIL
(ELSIMIL) TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN CALON
PENGANTIN TENTANG PERSIAPAN KEHAMILAN
DI WILAYAH PUSKESMAS KLIRONG II

A. Petunjuk Pengisian

1. Isilah Biodata Anda
2. Pada data penunjang jawablah pertanyaan secara tepat dengan memberi tanda centang (✓) pada kolom yang telah disediakan !

B. Data Demografi

Nama Anda : W
Jenis kelamin : P
Umur anda sekarang : 20 th
Alamat lengkap : Kedungari 2/1, Klirong, Kebumeh
Pendidikan : D III
Pekerjaan : Swasta
Status Pernikahan : 1

NO	Pertanyaan	Benar	Salah
1	Persiapan kehamilan penting bagi seorang wanita dan janin yang akan dikandung.	✓	
2	Faktor yang mempengaruhi persiapankhamilan diantaranya pengetahuan, sikap, perilaku.	✓	
3	Untuk menjaga kesehatan ibu dan janin perlu dilakukan pemeriksaan selama masa kehamilan.	✓	

Salah : 1
Benar : $\frac{15}{20} \times 100$
= 75 %

4	Proses awal kehamilan terjadi saat sel telur dibuahi oleh sperma.	✓	
5	Kehamilan normal akan berlangsung lebih dari 9 bulan.		✓
6	Tanda kehamilan diantaranya terlambat datang bulan, mual muntah dan ngidam.	✓	
7	Pada awal kehamilan payudara menjadi lebih lunak, setelah bulan kedua payudara bertambah besar.	✓	
8	Pemeriksaan kehamilan pada calon pengantin untuk mempersiapkan kehamilan yaitu pemeriksaan jantung.	✓	
9	Kehamilan adalah proses tumbuh kembang janin di dalam kandungan.	✓	
10	Wanita hamil sering menginginkan makanan tertentu (ngidam).	✓	
11	Tingkat pengetahuan akan berdampak negatif dalam Pentingnya persiapan kehamilan.		✓
12	Pemeriksaan kesehatan untuk mengetahui keadaan kesehatan yang dimiliki calon pengantin.	✓	
13	Pemberian imunisasi Tetanus toxoid pada calon pengantin tidak diperlukan dalam mempersiapkan kehamilan.		✓

14	Kurangnya persiapan terhadap kehamilan disebabkan karena faktor pengetahuan.	✓	
15	Calon pengantin adalah pasangan yang akan melangsungkan pernikahan.	✓	
16	Calon pengantin dikatakan sebagai pasangan yang belum mempunyai ikatan secara hukum agama dan negara.	✓	
17	Menjaga kesehatan organ reproduksi dapat dilakukan sebelum menikah.	✓	
18	Calon pengantin menjaga kebersihan organ reproduksi dengan menggunakan pembersih bagian kewanitaian secara berlebihan.		✓
19	Calon pengantin tidak perlu mendapatkan asupan gizi yang seimbang dalam mengonsumsi makanan.		✓
20	Calon pengantin perlu melakukan pemeriksaan gula darah untuk mencegah diabetes saat hamil.	✓	

Sumber (Isnainingsih, 2023)

KUESIONER PENELITIAN

PRETEST

PENERAPAN APLIKASI ELEKTRONIK SIAP NIKAH DAN SIAP HAMIL
(ELSIMIL) TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN CALON
PENGANTIN TENTANG PERSIAPAN KEHAMILAN
DI WILAYAH PUSKESMAS KLIRONG II

A. Petunjuk Pengisian

1. Isilah Biodata Anda
2. Pada data penunjang jawablah pertanyaan secara tepat dengan memberi tanda centang (✓) pada kolom yang telah disediakan !

B. Data Demografi

Nama Anda : MNR
Jenis kelamin : P
Umur anda sekarang : 24
Alamat lengkap : Gebangsari Rt 03 Pw 02
Pendidikan : SLTP
Pekerjaan : Swasta
Status Pernikahan : 1

NO	Pertanyaan	Benar	Salah
1	Persiapan kehamilan penting bagi seorang wanita dan janin yang akan dikandung.	✓	
2	Faktor yang mempengaruhi persiapan kehamilan diantaranya pengetahuan, sikap, perilaku.		✓
3	Untuk menjaga kesehatan ibu dan janin perlu dilakukan pemeriksaan selama masa kehamilan.	✓	

Salah : 11
Benar : $\frac{9}{20} \times 100$
= 45 %

4	Proses awal kehamilan terjadi saat sel telur dibuahi oleh sperma.	✓	
5	Kehamilan normal akan berlangsung lebih dari 9 bulan.	✓	
6	Tanda kehamilan diantaranya terlambat datang bulan, mual muntah dan ngidam.	✓	
7	Pada awal kehamilan payudara menjadi lebih lunak, setelah bulan kedua payudara bertambah besar.		✓
8	Pemeriksaan kehamilan pada calon pengantin untuk mempersiapkan kehamilan yaitu pemeriksaan jantung.	✓	
9	Kehamilan adalah proses tumbuh kembang janin di dalam kandungan.	✓	
10	Wanita hamil sering menginginkan makanan tertentu (ngidam).	✓	
11	Tingkat pengetahuan akan berdampak negatif dalam Pentingnya persiapan kehamilan.	✓	
12	Pemeriksaan kesehatan untuk mengetahui keadaan kesehatan yang dimiliki calon pengantin.		✓
13	Pemberian imunisasi Tetanus toxoid pada calon pengantin tidak diperlukan dalam mempersiapkan kehamilan.	✓	

14	Kurangnya persiapan terhadap kehamilan disebabkan karena faktor pengetahuan.	✓	
15	Calon pengantin adalah pasangan yang akan melangsungkan pernikahan.	✓	
16	Calon pengantin dikatakan sebagai pasangan yang belum mempunyai ikatan secara hukum agama dan negara.	✓	
17	Menjaga kesehatan organ reproduksi dapat dilakukan sebelum menikah.		✓
18	Calon pengantin menjaga kebersihan organ reproduksi dengan menggunakan pembersih bagian kewanitaan secara berlebihan.	✓	
19	Calon pengantin tidak perlu mendapatkan asupan gizi yang seimbang dalam mengonsumsi makanan.	✓	
20	Calon pengantin perlu melakukan pemeriksaan gula darah untuk mencegah diabetes saat hamil.		✓

Sumber (Isnainingsih, 2023)

KUESIONER PENELITIAN

POSTEST

PENERAPAN APLIKASI ELEKTRONIK SIAP NIKAH DAN SIAP HAMIL
(ELSIMIL) TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN CALON
PENGANTIN TENTANG PERSIAPAN KEHAMILAN
DI WILAYAH PUSKESMAS KLIRONG II

A. Petunjuk Pengisian

1. Isilah Biodata Anda
2. Pada data penunjang jawablah pertanyaan secara tepat dengan memberi tanda centang (✓) pada kolom yang telah disediakan !

B. Data Demografi

Nama Anda : MNR
Jenis kelamin : P
Umur anda sekarang : 24
Alamat lengkap : Belangsari Rt 03 Rw 02
Pendidikan : SLTP
Pekerjaan : Swasta
Status Pernikahan : 1.

NO	Pertanyaan	Benar	Salah
1	Persiapan kehamilan penting bagi seorang wanita dan janin yang akan dikandung.	✓	
2	Faktor yang mempengaruhi persiapan kehamilan diantaranya pengetahuan, sikap, perilaku.	✓	
3	Untuk menjaga kesehatan ibu dan janin perlu dilakukan pemeriksaan selama masa kehamilan.	✓	

Salah = 4
Benar = $\frac{16}{20} \times 100$
= 80

4	Proses awal kehamilan terjadi saat sel telur dibuahi oleh sperma.	✓	
5	Kehamilan normal akan berlangsung lebih dari 9 bulan.		✓
6	Tanda kehamilan diantaranya terlambat datang bulan, mual muntah dan ngidam.	✓	
7	Pada awal kehamilan payudara menjadi lebih lunak, setelah bulan kedua payudara bertambah besar.		✓
8	Pemeriksaan kehamilan pada calon pengantin untuk mempersiapkan kehamilan yaitu pemeriksaan jantung.	✓	
9	Kehamilan adalah proses tumbuh kembang janin di dalam kandungan.	✓	
10	Wanita hamil sering menginginkan makanan tertentu (ngidam).	✓	
11	Tingkat pengetahuan akan berdampak negatif dalam Pentingnya persiapan kehamilan.	✓	
12	Pemeriksaan kesehatan untuk mengetahui keadaan kesehatan yang dimiliki calon pengantin.		✓
13	Pemberian imunisasi Tetanus toxoid pada calon pengantin tidak diperlukan dalam mempersiapkan kehamilan.		✓

Universitas Muhammadiyah Gombong

14	Kurangnya persiapan terhadap kehamilan disebabkan karena faktor pengetahuan.	✓	
15	Calon pengantin adalah pasangan yang akan melangsungkan pernikahan.	✓	
16	Calon pengantin dikatakan sebagai pasangan yang belum mempunyai ikatan secara hukum agama dan negara.	✓	
17	Menjaga kesehatan organ reproduksi dapat dilakukan sebelum menikah.	✓	
18	Calon pengantin menjaga kebersihan organ reproduksi dengan menggunakan pembersih bagian kewanitaian secara berlebihan.		✓
19	Calon pengantin tidak perlu mendapatkan asupan gizi yang seimbang dalam mengonsumsi makanan.		✓
20	Calon pengantin perlu melakukan pemeriksaan gula darah untuk mencegah diabetes saat hamil.	✓	

Sumber (Isnainingsih, 2023)

KUESIONER PENELITIAN

PRETEST

PENERAPAN APLIKASI ELEKTRONIK SIAP NIKAH DAN SIAP HAMIL
(ELSIMIL) TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN CALON
PENGANTIN TENTANG PERSIAPAN KEHAMILAN
DI WILAYAH PUSKESMAS KLIRONG II

A. Petunjuk Pengisian

1. Isilah Biodata Anda
2. Pada data penunjang jawablah pertanyaan secara tepat dengan memberi tanda centang (✓) pada kolom yang telah disediakan !

B. Data Demografi

Nama Anda : A
Jenis kelamin : P
Umur anda sekarang : 21
Alamat lengkap : Tanggulangin RT 02 RW 02
Pendidikan : SMP
Pekerjaan : -
Status Pernikahan : 1

NO	Pertanyaan	Benar	Salah
1	Persiapan kehamilan penting bagi seorang wanita dan janin yang akan dikandung.	✓	
2	Faktor yang mempengaruhi persiapankhamilan diantaranya pengetahuan, sikap, perilaku.	✓	
3	Untuk menjaga kesehatan ibu dan janin perlu dilakukan pemeriksaan selama masa kehamilan.	✓	

Salah : 11
Benar : 9
 $\frac{9}{20} \times 100$
= 45 %

4	Proses awal kehamilan terjadi saat sel telur dibuahi oleh sperma.	✓	
5	Kehamilan normal akan berlangsung lebih dari 9 bulan.	✓	
6	Tanda kehamilan diantaranya terlambat datang bulan, mual muntah dan ngidam.	✓	
7	Pada awal kehamilan payudara menjadi lebih lunak, setelah bulan kedua payudara bertambah besar.		✓
8	Pemeriksaan kehamilan pada calon pengantin untuk mempersiapkan kehamilan yaitu pemeriksaan jantung.	✓	
9	Kehamilan adalah proses tumbuh kembang janin di dalam kandungan.	✓	
10	Wanita hamil sering menginginkan makanan tertentu (ngidam).	✓	
11	Tingkat pengetahuan akan berdampak negatif dalam Pentingnya persiapan kehamilan.	✓	
12	Pemeriksaan kesehatan untuk mengetahui keadaan kesehatan yang dimiliki calon pengantin.		✓
13	Pemberian imunisasi Tetanus toxoid pada calon pengantin tidak diperlukan dalam mempersiapkan kehamilan.	✓	

14	Kurangnya persiapan terhadap kehamilan disebabkan karena faktor pengetahuan.		✓
15	Calon pengantin adalah pasangan yang akan melangsungkan pernikahan.	✓	
16	Calon pengantin dikatakan sebagai pasangan yang belum mempunyai ikatan secara hukum agama dan negara.	✓	
17	Menjaga kesehatan organ reproduksi dapat dilakukan sebelum menikah.		✓
18	Calon pengantin menjaga kebersihan organ reproduksi dengan menggunakan pembersih bagian kewanitaian secara berlebihan.	✓	
19	Calon pengantin tidak perlu mendapatkan asupan gizi yang seimbang dalam mengonsumsi makanan.	✓	
20	Calon pengantin perlu melakukan pemeriksaan gula darah untuk mencegah diabetes saat hamil.		✓

Sumber (Isnainingsih, 2023)

KUESIONER PENELITIAN

POSTEST

PENERAPAN APLIKASI ELEKTRONIK SIAP NIKAH DAN SIAP HAMIL
(EL-SIMIL) TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN CALON
PENGANTIN TENTANG PERSIAPAN KEHAMILAN
DI WILAYAH PUSKESMAS KLIRONG II

A. Petunjuk Pengisian

1. Isilah Biodata Anda
2. Pada data penunjang jawablah pertanyaan secara tepat dengan memberi tanda centang (✓) pada kolom yang telah disediakan !

B. Data Demografi

Nama Anda : A
Jenis kelamin : P
Umur anda sekarang : 21
Alamat lengkap : Tanggulangin RT 02 RW 02
Pendidikan : SMP
Pekerjaan : -
Status Pernikahan : 1

NO	Pertanyaan	Benar	Salah
1	Persiapan kehamilan penting bagi seorang wanita dan janin yang akan dikandung.	✓	
2	Faktor yang mempengaruhi persiapan kehamilan diantaranya pengetahuan, sikap, perilaku.	✓	
3	Untuk menjaga kesehatan ibu dan janin perlu dilakukan pemeriksaan selama masa kehamilan.	✓	

Salah : 3
Benar : 17
 $\frac{17}{20} \times 100$
= 85 %

Universitas Muhammadiyah Gombong

4	Proses awal kehamilan terjadi saat sel telur dibuahi oleh sperma.	✓	
5	Kehamilan normal akan berlangsung lebih dari 9 bulan.		✓
6	Tanda kehamilan diantaranya terlambat datang bulan, mual muntah dan ngidam.	✓	
7	Pada awal kehamilan payudara menjadi lebih lunak, setelah bulan kedua payudara bertambah besar.		✓
8	Pemeriksaan kehamilan pada calon pengantin untuk mempersiapkan kehamilan yaitu pemeriksaan jantung.	✓	
9	Kehamilan adalah proses tumbuh kembang janin di dalam kandungan.	✓	
10	Wanita hamil sering menginginkan makanan tertentu (ngidam).	✓	
11	Tingkat pengetahuan akan berdampak negatif dalam Pentingnya persiapan kehamilan.	✓	
12	Pemeriksaan kesehatan untuk mengetahui keadaan kesehatan yang dimiliki calon pengantin.	✓	
13	Pemberian imunisasi Tetanus toxoid pada calon pengantin tidak diperlukan dalam mempersiapkan kehamilan.		✓

14	Kurangnya persiapan terhadap kehamilan disebabkan karena faktor pengetahuan.	✓	
15	Calon pengantin adalah pasangan yang akan melangsungkan pernikahan.	✓	
16	Calon pengantin dikatakan sebagai pasangan yang belum mempunyai ikatan secara hukum agama dan negara.	✓	
17	Menjaga kesehatan organ reproduksi dapat dilakukan sebelum menikah.	✓	
18	Calon pengantin menjaga kebersihan organ reproduksi dengan menggunakan pembersih bagian kewanitaian secara berlebihan.		✓
19	Calon pengantin tidak perlu mendapatkan asupan gizi yang seimbang dalam mengonsumsi makanan.		✓
20	Calon pengantin perlu melakukan pemeriksaan gula darah untuk mencegah diabetes saat hamil.	✓	

Sumber (Isnainingsih, 2023)

Dokumentasi Kunjungan Pertama

1. Responden 1

Nn.N



2. Responden 2

Nn.F



3. Responden 3

Nn.W



4. Responden 4

Nn. M



5. Responden 5

Nn.A



Dokumentasi Kunjungan Kedua

1. Responden 1

Nn. N



2. Responden 2

Nn. F



3. Responden 3

Nn. W



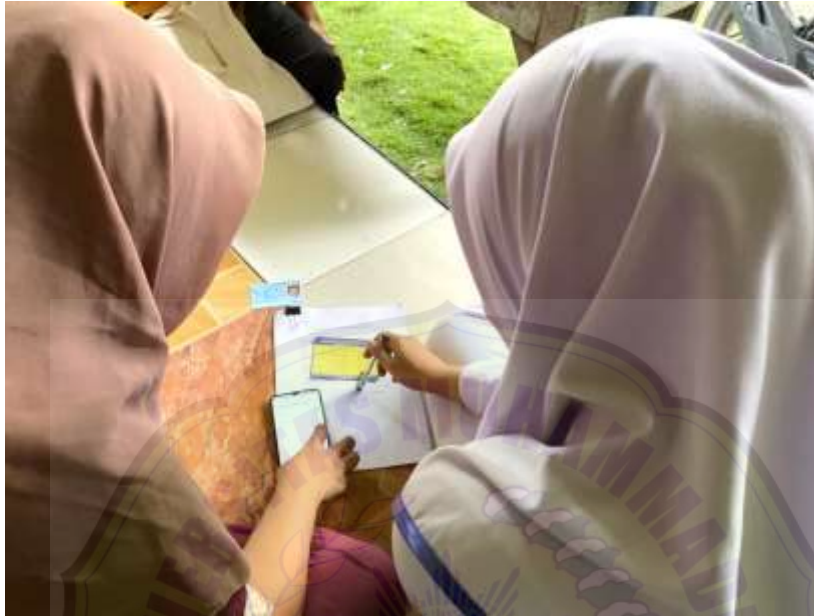
4. Responden 4

Nn. M



5. Responden 5

Nn. A



Dokumentasi Aplikasi Elektronik Siap Nikah dan Siap Hamil (Elsimil)

1. Responden 1 (Nn.N)

← Data Catin


Kartu Siap Nikah & Hamil
Wanita : [REDACTED]
[REDACTED]
Pria : [REDACTED]
[REDACTED]
[Lihat Sertifikat](#)


Click to Zoom

Calon Pengantin Perempuan

Nama
[REDACTED]

NIK
[REDACTED]

Tempat Lahir
[REDACTED] kebumen

Tanggal Lahir
[REDACTED] 07 November 1996

Usia
27 th -12 bln 2 hr Ideal

No HP (WA)
[REDACTED]

Alamat
[REDACTED] Kedungsari rt 02/rw 01

Provinsi	Kota/Kab
JAWA TENGAH	KAB. KEBUMEN

← Data Catin

Calon Pengantin Perempuan

No HP (WA)



[Redacted]

Alamat



Kedungsari rt 02/rw 01

Provinsi

JAWA TENGAH

Kota/Kab

KAB. KEBUMEN

Kecamatan

Klirong

Pilih Kelurahan

Kedungsari

Calon Pengantin Pria

Nama



[Redacted]

NIK



[Redacted]

Tempat Lahir



kebumen

Tanggal Lahir



20 July 1996

Usia

27 th -5 bln 6 hr

Ideal

No HP (WA)



[Redacted]

← Data Catin

Calon Pengantin Perempuan

Calon Pengantin Pria

Nama



[Redacted]

NIK



[Redacted]

Tempat Lahir



kebumen

Tanggal Lahir



20 July 1996

Usla

27 th -5 bln 6 hr

ideal

No HP (WA)



[Redacted]

Alamat



dukuh bulu gantung rt 06 rw 05 desa peniron kec.
pejagoan kab. kebumen

Provinsi

JAWA TENGAH

Kota/Kab

KAB. KEBUMEN

Kecamatan

Pejagoan

Pilih Kelurahan

Pejagoan



Data Catin

Calon Pengantin Pria

Kecamatan

Pilih Kelurahan

Pejagoan

Pejagoan

Pernikahan

Tanggal Rencana Menikah



29 February 2024

Hasil Pemeriksaan Kesehatan Catin Wanita

Berat Badan (kg)

44.00 Kg

Tinggi Badan (cm)

143.00 Cm

Index Masa Tubuh

21.52

Tidak Beresiko

kadar Hemaglobin (HB) (g/dL)

15.30

Tidak Beresiko

Ukuran Lingkar Lengan Atas (Lila) (Cm)

25.00

Tidak Beresiko

Apakah terpapar rokok

Tidak

Tidak Beresiko

Pertanyaan calon pengantin Pria

Apakah merokok?

Tidak

Tidak Beresiko



SERTIFIKAT SIAP NIKAH & HAMIL

Diberikan kepada:

Novi Setiawati
(3305054711960004)

&

Triyono
(3305132007960001)

Calon Pengantin yang tertera namanya di atas telah melakukan pemeriksaan kesehatan di Fasilitas Kesehatan dan telah mengisi Aplikasi Elektronik Siap Nikah, Siap Hamil (Elsimil)



KEPALA BKKBN

Dr.(HC). dr. Hasto Wardoyo, Sp. OG (K)



GOMBONG

2. Responden 2 (Nn.F)

← Data Catin



Kartu Siap Nikah & Hamil

Wanita :

Pria :

[Lihat Sertifikat](#)



Click to Zoom

Calon Pengantin Perempuan

Nama

NIK

Tempat Lahir

Tanggal Lahir

Usia Ideal

No HP (WA)

← Data Catin

Calon Pengantin Perempuan

Alamat



Desa Jogosimo

Provinsi

JAWA TENGAH

Kota/Kab

KAB. KEBUMEN

Kecamatan

Klirong

Pilih Kelurahan

Jogosimo

Calon Pengantin Pria

Nama



[Redacted Name]

NIK



[Redacted NIK]

Tempat Lahir



Kebumen

Tanggal Lahir



29 March 2000

Usia

23 th -1 bln -3 hr

Ideal

← Data Catin

Calon Pengantin Pria

No HP (WA)



085800225518

Alamat



karangrejo rt1 rw3

Provinsi

JAWA TENGAH

Kota/Kab

KAB. KEBUMEN

Kecamatan

Petanahan

Pilih Kelurahan

Karangrejo

Pernikahan

Tanggal Rencana Menikah



28 February 2024

Hasil Pemeriksaan Kesehatan Catin Wanita

Berat Badan (kg)

41.00 Kg

Tinggi Badan (cm)

157.00 Cm

Index Masa Tubuh

16.63

Beresiko



Data Catin

Pernikahan

Tanggal Rencana Menikah



28 February 2024

Hasil Pemeriksaan Kesehatan Catin Wanita

Berat Badan (kg)

41.00 Kg

Tinggi Badan (cm)

157.00 Cm

Index Masa Tubuh

16.63

Beresiko

kadar Hemaglobin (HB) (g/dL)

10.00

Beresiko

Ukuran Lingkar Lengan Atas (Lila) (Cm)

21.00

Beresiko

Apakah terpapar rokok

Tidak

Tidak Beresiko

Pertanyaan calon pengantin Pria

Apakah merokok?

Iya

Beresiko



3. Responden 3 (Nn.W)

← Data Catin


Kartu Siap Nikah & Hamil
Wanita : [redacted]
[redacted]
[redacted]
Pria : [redacted]
[redacted]
[redacted]

Click to Zoom
[Lihat Sertifikat](#)

Calon Pengantin Perempuan
Nama
 [redacted]
NIK
 [redacted]
Tempat Lahir
 Kebumen
Tanggal Lahir
 02 February 1994
Usia
30 th 0 bln 25 hr
[Ideal](#)

← Data Catin

Calon Pengantin Perempuan

No HP (WA)



[Redacted]

Alamat



Desa Kedungsari Rt 2 Rw 1

Provinsi

JAWA TENGAH

Kota/Kab.

KAB. KEBUMEN

Kecamatan

Klirong

Pilih Kelurahan

Kedungsari

Calon Pengantin Pria

Nama



[Redacted]

NIK



[Redacted]

Tempat Lahir



Kebumen

Tanggal Lahir

← Data Catin

Calon Pengantin Pria

Tanggal Lahir

📅 04 February 1986

Usia

38 th 0 bln 23 hr

Tidak Ideal

No HP (WA)



[Redacted]

Alamat



Jerukagung Rt 3 Rw 1

Provinsi

JAWA TENGAH

Kota/Kab

KAB. KEBUMEN

Kecamatan

Klirong

Pilih Kelurahan

Jerukagung

Pernikahan

Tanggal Rencana Menikah

📅 06 March 2024

Hasil Pemeriksaan Kesehatan Catin Wanita

← Data Catin

📅 06 March 2024

Hasil Pemeriksaan Kesehatan Catin Wanita

Berat Badan (kg)

51.00 Kg

Tinggi Badan (cm)

156.00 Cm

Index Masa Tubuh

20.96

Tidak Beresiko

kadar Hemaglobin (HB) (g/dL)

11.00

Beresiko

Ukuran Lingkar Lengan Atas (Lila) (Cm)

24.00

Tidak Beresiko

Apakah terpapar rokok

Tidak

Tidak Beresiko

Pertanyaan calon pengantin Pria

Apakah merokok?

Iya

Beresiko



SERTIFIKAT SIAP NIKAH & HAMIL

Diberikan kepada:

Widiani Soviana Rakhmawati
(3305054202940002)

&

D'Amour Ahmed Adnanian Honey
(3305050402860001)

Calon Pengantin yang tertera namanya di atas telah melakukan pemeriksaan kesehatan di Fasilitas Kesehatan dan telah mengisi Aplikasi Elektronik Siap Nikah, Siap Hamil (Elsimil).



KEPALA BKKBN

Dr.(HC), dr. Hasto Wardoyo, Sp.OG (K)

4. Responden 4 (Nn.M)

← Data Catin


Kartu Slap Nikah & Hamil
Wanita : [redacted]
[redacted]
Pria : [redacted]
[redacted]
[Lihat Sertifikat](#)


[Click to Zoom](#)

Calon Pengantin Perempuan

Nama
 [redacted]

NIK
 [redacted]

Tempat Lahir
 kebumen

Tanggal Lahir
 20 July 1999

Usia
24 th -3 bln -7 hr [Ideal](#)

No HP (WA)
 [redacted]

Alamat
 gebangsari

← Data Catin

Calon Pengantin Perempuan

Calon Pengantin Pria

Nama



[Redacted Name]

NIK



[Redacted NIK]

Tempat Lahir



kebumen

Tanggal Lahir



04 September 1998

Usia

25 th -7 bln 25 hr

Ideal

No HP (WA)



[Redacted Phone Number]

Alamat



pandanlor

Provinsi

JAWA TENGAH

Kota/Kab

KAB. KEBUMEN

Kecamatan

Klirong

Pilih Kelurahan

Pandanlor

← Data Catin

Calon Pengantin Pria

Pernikahan

Tanggal Rencana Menikah



05 March 2024

Hasil Pemeriksaan Kesehatan Catin Wanita

Berat Badan (kg)

42.00 Kg

Tinggi Badan (cm)

152.00 Cm

Index Masa Tubuh

18.18

Beresiko

kadar Hemaglobin (HB) (g/dL)

11.90

Beresiko

Ukuran Lingkar Lengan Atas (Lila) (Cm)

23.00

Beresiko

Apakah terpapar rokok

Iya

Beresiko

Pertanyaan calon pengantin Pria

Apakah merokok?

Iya

Beresiko



SERTIFIKAT SIAP NIKAH & HAMIL

Diberikan kepada:

Muflihatun Nuri Rohmah
(3305056007990003)

&

Ibnu Lukmanul Khakim
(3305050409980003)

Calon Pengantin yang tertera namanya di atas telah melakukan pemeriksaan kesehatan di Fasilitas Kesehatan dan telah mengisi Aplikasi Elektronik Siap Nikah, Siap Hamil (Elsimil).



KEPALA BKKBN

Dr.(HC). dr. Hasto Wardoyo, Sp. OG (K)



GOMBONG

5. Responden 5 (Nn.A)

← Calon Pengantin

Calon Pengantin Wanita

NIK

SALIN

Tanggal Lahir

kebumen, 2 Desember 2003

Usia

20 th 4 miliar 29 jam

Ideal

No.HP/WA

SALIN

Alamat

rt 02/02

Indeks Masa Tubuh

23.50

Normal

Tidak Beresiko

Kadar HB

11,50 gram/dL

Anemia Ringan

Beresiko

Ukuran Lila

27.00 cm

Normal

Tidak Beresiko

Terpapar Rokok?

Tidak

Tidak Beresiko



Calon Pengantin

Calon Pengantin Pria

NIK

SALIN

Tanggal Lahir

semarang, 19 Mei 1992

Usia

31 th 11 miliar 12 jam

ideal

No.HP/WA

SALIN

Alamat

rt 003/01, TANGGULANGIN, KLIRONG, KEBUMEN,
JAWA TENGAH

Merokok?

Tidak

Tidak Beresiko

Pernikahan

Tanggal Rencana

Senin, 11 Maret 2024

Sertifikat



Lampiran 7. Lembar Bimbingan



**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM DIPLOMA III
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG**

**LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH**

NAMA MAHASISWA : Arina Wahyu Wardani
NIM : 2021040007
NAMA PEMBIMBING : Lutfia Uli Na'mah, S.ST., M.Kes

NO	HARI / TANGGAL	REKOMENDASI / SARAN PEMBIMBING	TTD MAHASISWA	PARAF PEMBIMBING
1	Jumat 17 / 10 / 2023	Pengajuan Judul	 Arina Wahyu W	 Lutfia Uli Na'mah, S.ST., M.Kes
2	Selasa 21 / 10 / 2023	Revisi Judul	 Arina Wahyu W	 Lutfia Uli Na'mah, S.ST., M.Kes
3	Sabtu 9 / 12 / 2023	Pengajuan Judul	 Arina Wahyu W	 Lutfia Uli Na'mah, S.ST., M.Kes
4	Senin 11 / 12 / 2023	ACC Judul	 Arina Wahyu W	 Lutfia Uli Na'mah, S.ST., M.Kes
5	Minggu 31 / 12 / 2023	KONSULTASI Bab I dan II	 Arina Wahyu W	 Lutfia Uli Na'mah, S.ST., M.Kes
6	Selasa 16 / 1 / 2024	KONSULTASI Bab I, II, III	 Arina Wahyu W	 Lutfia Uli Na'mah, S.ST., M.Kes



PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM DIPLOMA III
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG

LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

NAMA MAHASISWA : Arina Wahyu Wardani
NIM : 2021040007
NAMA PEMBIMBING : Lutfia Uli Na'mah, S.ST., M.Kes

NO	HARI / TANGGAL	REKOMENDASI / SARAN PEMBIMBING	TTD MAHASISWA	PARAF PEMBIMBING
7	Sabtu, 20/1/2024	Revisi Bab 1. II. II	 Arina Wahyu W	 Lutfia Uli Na'mah, S.ST., M.Kes
8	Rabu, 24/1/2024	Revisi Bab 1. II. III	 Arina Wahyu W	 Lutfia Uli Na'mah, S.ST., M.Kes
9	Sabtu, 27/1/2024	Revisi Bab 1. II. III	 Arina Wahyu W	 Lutfia Uli Na'mah, S.ST., M.Kes
10	Rabu, 31/1/2024	Revisi Bab 1 dan II	 Arina Wahyu W	 Lutfia Uli Na'mah, S.ST., M.Kes
11	Kamis, 1/2/2024	Konsultasi revisi Bab 1. II ACC, Uli Na'mah	 Arina Wahyu W	 Lutfia Uli Na'mah, S.ST., M.Kes
12	Selasa, 30/1/2024	Konsultasi Bab IV, V	 Arina Wahyu W	 Lutfia Uli Na'mah, S.ST., M.Kes



PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM DIPLOMA III
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG

LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

NAMA MAHASISWA : Arina Wahyu Wardani
NIM : 2021040007
NAMA PEMBIMBING : Lutfia Uli Na'mah, S.ST., M.Kes

NO	HARI / TANGGAL	REKOMENDASI / SARAN PEMBIMBING	TTD MAHASISWA	PARAF PEMBIMBING
13	Selasa 7/5	Konsultasi revisi Bab IV dan V	 Arina Wahyu W.	 Lutfia Uli Na'mah, S.ST., M.Kes
14	Sabtu 11/5	Konsultasi revisi Bab IV dan V	 Arina Wahyu W.	 Lutfia Uli Na'mah, S.ST., M.Kes
15	Senin 13/5	ACC Cek Terakhir	 Arina Wahyu W.	 Lutfia Uli Na'mah, S.ST., M.Kes
16	Rabu 17/5	Konsultasi post Seminar ACC	 Arina Wahyu W.	 Lutfia Uli Na'mah, S.ST., M.Kes

Mengetahui,
Ketua Program Studi Kebidanan
Program Diploma III



(Siti Mutoharoh, S.ST., MPH)





PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM DIPLOMA III
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG

LEMBAR REVISI
KARYA TULIS ILMIAH

NAMA MAHASISWA : Arina Wahyu Wardani
NIM : 2021040007
NAMA PENGUJI : Bdn. Juni Sofiana, S.ST., M.Keb

HARI / TANGGAL	BAB	SARAN PENGUJI	PARAF PENGUJI
Jumat 23 / 2 2024	ii, iii, lampiran	Revisi post sedang proposal	 Bdn. Juni Sofiana, S.ST., M.Keb
Senin 27 / 5 2024	iii dan iv	Revisi post sedang hasil	 Bdn. Juni Sofiana, S.ST., M.Keb

Mengetahui,
Ketua Program Studi Kebidanan
Program Diploma III

(Siti Mutoharoh, S.ST., MPH)



PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM DIPLOMA III
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG

LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

NAMA MAHASISWA : Arina Wahyu Wardani
NIM : 2021040007
NAMA PEMBIMBING : Muhammad As'd, M.Pd.

NO	HARI / TANGGAL	REKOMENDSI / SARAN PEMBIMBING	TTD MAHASISWA	PARAF PEMBIMBING
1	Jumat. 7/2024	Konsultasi Abstract	 Arina Wahyu W.	 Muhammad As'd, M.Pd.
2	Jumat. 7/2024	ACC Abstract	 Arina Wahyu W.	 Muhammad As'd, M.Pd.

Mengetahui,
Ketua Program Studi Kebidanan
Program Diploma III

